

밸브 터미널 VTEP-

제품 번호: 8176050

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 터미널의 구조	고정 그리드
그리드 치수	16 mm
밸브 위치의 최대 수	5
치수 W x L x H	119mm x 110mm x 82mm 71mm x 110mm x 82mm 87mm x 110mm x 82mm
사용 지침	이 제품은 오로지 산업용 용도로만 적합합니다. 주거 구역에서는 무선 장애 방지 조치를 취해야 할 수도 있습니다. 실내 사용만 가능
압력 구역의 최대 수	1
보호 등급	IP20
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
리튬 이온 배터리 생산에 적합	구리, 아연 또는 니켈 함량이 중량의 5%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다. 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 3
오염도	2
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	NBR
발화 테스트 소재	UL94 HB
정격 사용 고도	< 3000m NHN
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 불활성 가스 산소
입력 압력 1	0 MPa...0.7 MPa 0 bar...7 bar 0 psi...101.5 psi
입력 압력 3	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
작동 압력	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
압력 조절 범위	-0.1 MPa...0.6 MPa -1 bar...6 bar -14.5 psi...87 psi

특징	값
파열 압력	2.1 MPa 21 bar 304.5 psi
밸브 기능	3방향 비례 압력 밸브 닫힘
작동 방식	전기식
밀폐 원리	부드러움
정격 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	18 l/min...42 l/min
유량 방향	역방향 불가
진공 적합성	예
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
디스플레이의 종류	LED
셋 포인트 입력	디지털
필드버스 인터페이스, 연결 방식	2x 소켓
필드버스 인터페이스, 연결 기술	RJ45
필드버스 인터페이스, 프로토콜	EtherCAT
전기 연결부 1, 기능	전원 공급
전기 연결부 1, 연결 방식	소켓
전기 연결부 1, 연결 기술	터미널 스트립
전기 연결부 1, 핀/선 수	3
전기 연결부 1, 도체 단면	0.2 mm²...1.5 mm²
전기 연결부 2, 기능	디지털 입력
전기 연결부 2, 연결 방식	소켓
전기 연결부 2, 연결 기술	터미널 스트립
전기 연결부 2, 핀/심 수	2
전기 연결부 2, 도체 단면	0.2 mm²...1.5 mm²
과전압 범주	II
DC 정격 작동 전압	24 V
작동 전압 범위 DC	20.4 V...27.6 V
직간접적 접촉에 따른 위험에 대한 보호	PELV
최대 소비 전력	6 W
잔류 리플	± 10%
논리 공급 장치의 전원 장애 시 버퍼 시간	10 ms
인증	RCM 마크
KC 마크	KC-EMC
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
보관 온도	-20 °C...60 °C
매체 온도	5 °C...50 °C
주변 온도	5 °C...50 °C
상대 습도	5 - 85 % 미응축
기후 등급	EN 60721에 따라 3K22
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
선형성	0.4 %FS...0.9 %FS
히스테리시스	0.4 %FS...0.5 %FS
재현 가능성	0.3 %FS...0.4 %FS
전체 정밀도	0.65%FS 1.1 %FS
공압 연결부 2	호스 외경 4 mm용
공압 연결부 4	호스 외경 4mm용

특징	값
공압 연결부 1	호스 외경 8mm용
공압 연결부 3	호스 외경 8 mm용